

UENCE LISTING

<110> Bacher, Jeffery W.

Hennes, Laura

Nassif, Nadine

<120> DETECTION OF MICROSATELLITE INSTABILITY AND ITS USE IN
THE DIAGNOSING TUMORS

<130> 16026-9267

<140> Unknown

<141> 2000-09-15

<160> 62

<170> PatentIn Ver. 2.1

<210> 1

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> BAT-25 primer

<400> 1

tcgcctccaa gaatgtaagt

20

<210> 2

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> BAT-25 primer

<400> 2

tctgcatttt aactatggct c

21

<210> 3

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> BAT-26 primer

<400> 3

tgactacttt tgacttcagc c

21

<210> 4

<211> 22

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> BAT-26 primer

<400> 4

aaccattcaa cattttaac cc

22

<210> 5

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> MONO-11 primer

<400> 5

gagctgtgat tgcactacac

20

<210> 6

<211> 24

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> MONO-11 primer

<400> 6

ggcatgaatt actactgtcc tact

24

<210> 7

<211> 24

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> MONO-15 primer

<400> 7

tcagatttat tttgggcttc actc

24

<210> 8

<211> 18

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> MONO-15 primer

<400> 8

ggcgaggat tt gcagttag

18

<210> 9

G G G G G G G G G G

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D1S518 primer

<400> 9

tgcagatctt gggacttctc

20

<210> 10

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D1S518 primer

<400> 10

aaaaagagtg tgggcaactg

20

<210> 11

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D1S547 primer

<400> 11
ctgaagtggg aggattgctt 20

<210> 12
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<223> D1S547 primer

<400> 12
aattcagggg agttccagag 20

<210> 13
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<223> D1S1677 primer

<400> 13
agtcaagttt attgacccag 20

<210> 14
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<223> D1S1677 primer

<400> 14
cttagtgtga caggaaggac g 21

<210> 15
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>

<223> D2S1790 primer

<400> 15
acatgtcgat ctcagcgttc 20

<210> 16
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<223> D2S1790 primer

<400> 16
gagttttatt ggccaaagca 20

<210> 17
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<223> D3S2432 primer

<400> 17
ggcaggcagg tagatagaca 20

<210> 18
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<223> D3S2432 primer

<400> 18
acactaaaca agcatagtca ggc 23

<210> 19
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>

<223> D5S818 primer

<400> 19
gggtgatttt cctctttgggt 20

<210> 20
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<223> D5S818 primer

<400> 20
tgattccaat catagccaca 20

<210> 21
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<223> D5S2849 primer

<400> 21
ccttggaaagaa ccaatgttta 20

<210> 22
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<223> D5S2849 primer

<400> 22
tttagccccag aaagtttgag 20

<210> 23
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>

<223> D6S1053 primer

<400> 23
tatttcaaag gcagcaaagc 20

<210> 24
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<223> D6S1053 primer

<400> 24
gcttgccagac agcctattgt 20

<210> 25
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<223> D7S1808 primer

<400> 25
cagaacaaac aaatggggag 20

<210> 26
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<223> D7S1808 primer

<400> 26
ccaaataaga ctcaggacgc 20

<210> 27
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>

<223> D7S3046 primer

<400> 27
acatacggat gaatggatgg 20

<210> 28
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<223> D7S3046 primer

<400> 28
tataacctct ctccctatct ccc 23

<210> 29
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<223> D7S3070 primer

<400> 29
cccccatgag ttattcctct 20

<210> 30
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<223> D7S3070 primer

<400> 30
ggaaggccaaa tgttgaattg 20

<210> 31
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>

<223> D8S1179 primer

<400> 31
tttttgtatt tcatgtgtac attcg 25

<210> 32
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<223> D8S1179 primer

<400> 32
cgttagctata attagttcat tttca 25

<210> 33
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<223> D9S2169 primer

<400> 33
ttcccaaaag ttgccatcta 20

<210> 34
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<223> D9S2169 primer

<400> 34
agcccaaaat gtttatgcaag 20

<210> 35
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>

<223> D10S1426 primer

<400> 35

ttggtggtgt catcctcttt

20

<210> 36

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D10S1426 primer

<400> 36

ctcttaactg atttggccga

20

<210> 37

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D10S2470 primer

<400> 37

cctcctagct cctcaagctt

20

<210> 38

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D10S2470 primer

<400> 38

caggacagat ttcctgtgg

20

<210> 39

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D12S391 primer

<400> 39
aacaggatca atggatgcat

20

```
<210> 40  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens
```

<220>
<223> D12S391 primer

<400> 40
tggcttttag acctggactg

20

```
<210> 41  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens
```

<220>
<223> D17S1294 primer

<400> 41
tggcatgcaa ttgttagtctc

20

<210> 42
<211> 25
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<223> D17S1294 primer

```
<400> 42  
ttcttcctt actaaaggta gaacg
```

25

<210> 43
<211> 20
<212> DNA
<213> *Homo sapiens*

<220>

<223> D17S1299 primer

<400> 43

tagcacttga gcacacatgg

20

<210> 44

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D17S1299 primer

<400> 44

gtgcattatg gggaccatta

20

<210> 45

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D18S51 primer

<400> 45

gagccatgtt catgccactg

20

<210> 46

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D18S51 primer

<400> 46

caaaccggac taccagcaac

20

<210> 47

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> FGA primer

<400> 47

ccataggttt tgaactcaca g

21

<210> 48

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> FGA primer

<400> 48

c ttctcagat cctctgacac

20

<210> 49

GTG

GGT

GAT

GCT

CGT

CGA

CTG

CTC

CCG

<223> D7S1808 primer

<400> 51

ggaggaaaaag tcttaaacgt gaat

24

<210> 52

<211> 24

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D7S1808 primer

<400> 52

attggccttg atgtgtttgt tact

24

<210> 53

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D7S3070 primer

<400> 53

catttcttct gcccccatga

20

<210> 54

<211> 26

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D7S3070 primer

<400> 54

atttgacagc tgaaaaggtg cagatg

26

<210> 55

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D7S3046 primer

<400> 55

gaggagacag ccagggat a

21

<210> 56

<211> 27

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D7S3046 primer

<400> 56

atttctctat aacctctctc cctatct

27

<210> 57

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D10S1426 primer

<400> 57

cccccgttgt gtgtcatcct

20

<210> 58

<211> 23

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D10S1426 primer

<400> 58

attgccgatc ctgaagcaat agc

23

<210> 59

<211> 24

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> D3S2432 primer

<400> 59

attgttgca tgtgaaacag gtca

24

<210> 60

<211> 24

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> BAT-25 primer

<400> 60

attctgcatt ttaactatgg ctct

24

<210> 61

<211> 24

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> BAT-26 primer

<400> 61

tgactacttt tgacttcagc cagt

24

<210> 62

<211> 24

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<223> BAT-26 primer

<400> 62

aaccaatcaa cattttaac cctt

24